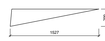
70 Bl 16x743x300
a_Bl1= 0 a_Płaka = 0 a_Bel = 0

71 Bl 9x743x149
a_Bl2= 0 a_Płaka = 0 a_Bel = 0

74 Bl 10x1555x300
a_Bl3= 0 a_Płaka = 0 a_Bel = 0

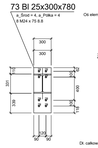
75 Bl 10x1527x299
a_Bl4= 0 a_Płaka = 0 a_Bel = 0



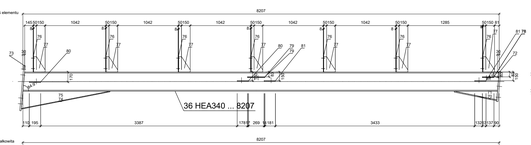
76 Bl 8x285x200
a = 0
2 M16 x 30.5.6
2 M16 x 30.5.6

77 Bl 8x265x200
a = 0

73 Bl 25x300x780
a_Środ = 4, a_Płaka = 4
1 MDH x 70.6.6



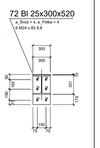
Ok.elementu



Dł. całkowita

Półka górna

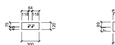
72 Bl 25x300x520
a_Środ = 4, a_Płaka = 4
1 MDH x 80.8.8



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
36	1	HEA340	8.207	S235JR	14.690	856.817
70	1	Bl 16x743x300	0.743	S235JR	0.479	27.996
71	1	Bl 9x743x149	0.743	S235JR	0.237	7.821
72	1	Bl 25x300x520	0.520	S235JR	0.353	30.615
73	1	Bl 25x300x780	0.780	S235JR	0.553	47.840
74	1	Bl 10x1555x300	1.555	S235JR	0.970	36.620
75	1	Bl 10x1526x298	1.526	S235JR	0.946	35.698
76	2	Bl 8x285x200	0.200	S235JR	0.852	25.057
77	2	Bl 8x265x200	0.200	S235JR	0.794	23.299
78	2	Bl 10x120x200	0.200	S235JR	0.109	3.768
79	2	Bl 10x120x300	0.300	S235JR	0.161	5.652
81	2	Bl 10x160x195	0.195	S235JR	0.139	4.898
80	2	Bl 10x160x195	0.195	S235JR	0.139	4.898
Suma:	29	Elementy			20.392	1109.063

78 Bl 10x120x200
a = 4
2 M16 x 40.6

79 Bl 10x120x300
a = 4
2 M16 x 40.6



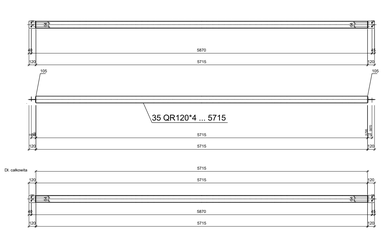
81 Bl 10x160x195
a = 4
1 MDH x 55.5.6

80 Bl 10x160x195
a = 4
1 MDH x 55.5.6

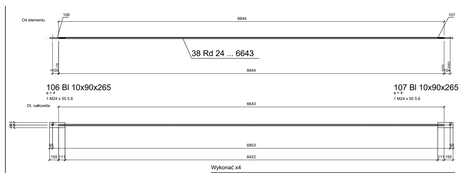
105 IPE200 ... 125
a_Środ = 4, a_Płaka = 4

Wykonać x4

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
35	1	QR120*4	5.715	S235JR	2.743	81.601
105	2	IPE200	0.125	S235JR	0.192	5.593
Suma:	3	Elementy			2.935	87.194



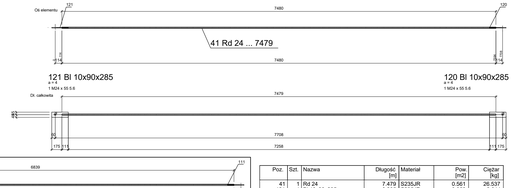
38 Rd 24 ... 6643



Wykonać x4

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
38	1	Rd 24	6.643	S235JR	0.498	23.572
106	1	Bl 10x90x265	0.265	S235JR	0.055	1.872
107	1	Bl 10x90x265	0.265	S235JR	0.055	1.872
Suma:	3	Elementy			0.608	27.317

41 Rd 24 ... 7479



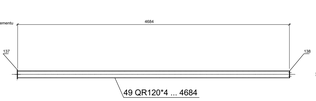
121 Bl 10x90x285
a = 4
1 MDH x 55.5.6

120 Bl 10x90x285
a = 4
1 MDH x 55.5.6

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
41	1	Rd 24	7.479	S235JR	0.561	26.537
121	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
120	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
Suma:	3	Elementy			0.679	30.564

137 Bl 10x300x160
a_Środ = 4, a_Płaka = 4
1 MDH x 300 gięgowe Anlerschutz

Ok.elementu



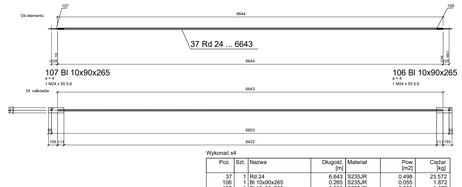
138 Bl 6x250x120
a_Środ = 4, a_Płaka = 4
1 MDH x 40.6.6

Dł. całkowita

Wykonać x6

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
49	1	QR120*4	4.684	S235JR	2.176	64.738
137	1	Bl 10x300x160	0.160	S235JR	0.105	3.768
138	1	Bl 6x250x120	0.120	S235JR	0.064	3.413
Suma:	3	Elementy			2.346	69.919

37 Rd 24 ... 6643



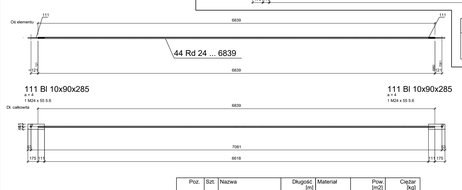
107 Bl 10x90x265
a = 4
1 MDH x 55.5.6

106 Bl 10x90x265
a = 4
1 MDH x 55.5.6

Wykonać x4

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
37	1	Rd 24	6.643	S235JR	0.498	23.572
106	1	Bl 10x90x265	0.265	S235JR	0.055	1.872
107	1	Bl 10x90x265	0.265	S235JR	0.055	1.872
Suma:	3	Elementy			0.608	27.317

44 Rd 24 ... 6839



111 Bl 10x90x285
a = 4
1 MDH x 55.5.6

111 Bl 10x90x285
a = 4
1 MDH x 55.5.6

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
44	1	Rd 24	6.839	S235JR	0.513	24.265
111	2	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.118	4.027
Suma:	3	Elementy			0.631	28.292

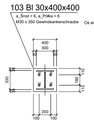
102 Bl 10x145x297
a_Środ = 4, a_Płaka = 4

104 Bl 10x115x160
a = 4
2 M16 x 40.5.6

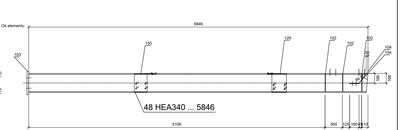
129 Bl 10x250x315
a = 4
4 M16 x 40.5.6

130 Bl 5x220x315
a = 4
4 M12 x 35.5.6

103 Bl 30x400x400
a_Środ = 4, a_Płaka = 4
MDH x 350 Gewindeverschraube



Ok.elementu

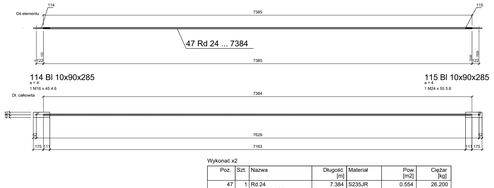


Dł. całkowita

Półka górna

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
48	1	HEA340	5.846	S235JR	10.464	610.327
102	6	Bl 10x145x297	0.297	S235JR	0.285	20.294
103	2	Bl 30x400x400	0.400	S235JR	0.368	57.680
104	4	Bl 10x115x160	0.160	S235JR	0.085	5.360
129	1	Bl 10x250x315	0.315	S235JR	0.189	6.182
130	1	Bl 5x220x315	0.315	S235JR	0.144	2.720
Suma:	15	Elementy			11.514	680.081

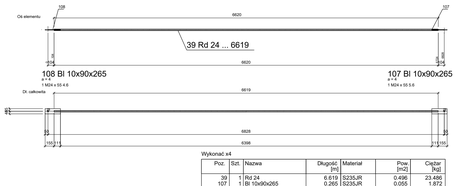
47 Rd 24 ... 7384



Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
47	1	Rd 24	7.384	S235JR	0.554	26.202
114	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
115	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
Suma:	3	Elementy			0.671	30.227

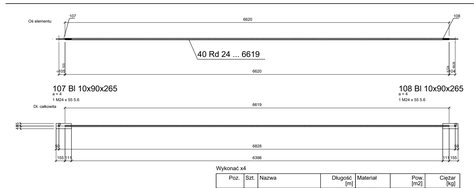
39 Rd 24 ... 6619



Wykonać x4

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
39	1	Rd 24	6.619	S235JR	0.496	23.486
108	1	Bl 10x90x265	0.265	S235JR	0.055	1.872
108	1	Bl 10x90x265	0.265	S235JR	0.055	1.872
Suma:	3	Elementy			0.606	27.230

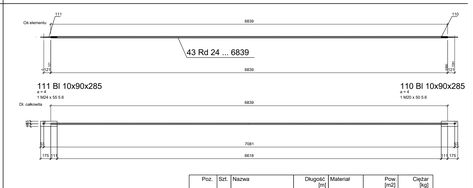
40 Rd 24 ... 6619



Wykonać x4

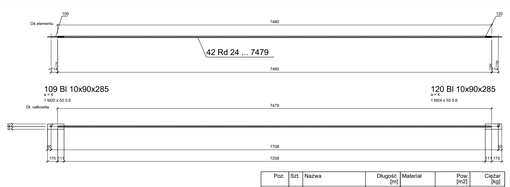
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
40	1	Rd 24	6.619	S235JR	0.496	23.486
107	1	Bl 10x90x265	0.265	S235JR	0.055	1.872
108	1	Bl 10x90x265	0.265	S235JR	0.055	1.872
Suma:	3	Elementy			0.606	27.230

43 Rd 24 ... 6839



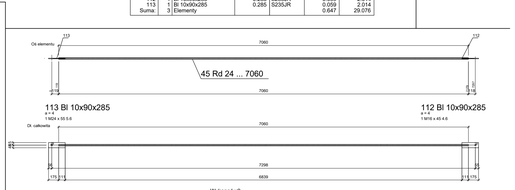
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
43	1	Rd 24	6.839	S235JR	0.513	24.265
110	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
111	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
Suma:	3	Elementy			0.631	28.292

42 Rd 24 ... 7479



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
42	1	Rd 24	7.479	S235JR	0.561	26.537
109	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
120	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
Suma:	3	Elementy			0.679	30.564

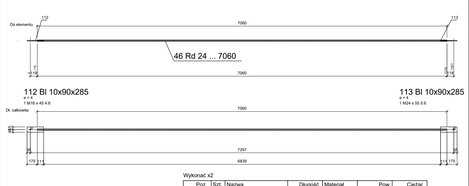
45 Rd 24 ... 7060



Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
45	1	Rd 24	7.060	S235JR	0.529	25.049
112	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
113	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
Suma:	3	Elementy			0.647	29.078

46 Rd 24 ... 7060



Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
46	1	Rd 24	7.060	S235JR	0.529	25.049
112	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
113	1	Bl 10x90x285	0.285	S235JR	0.059	2.014
Suma:	3	Elementy			0.647	29.078

PROJEKT WYKONAWCZY

Powiat Dzierżoniów
ul. Rynek 27, 58-200 Dzierżoniów

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !!!

K-07

EcoPro Budownictwo, Ochrona Środowiska mgr inż. Piotr Furtak
ul. Żeromskiego 21, 58-200 Dzierżoniów, tel.: 74 645 23 33, 74 817 17 15, e-mail: biuro@ecopro.pl

NAZWA INWESTYCJI: Budowa hali magazynowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w zakresie realizacji inwestycji pn.: „Budowa powiatowego magazynu zasobów ochrony ludności"

ADRES: ul. Piastowska , 58-200 Dzierżoniów
020202_1.0004.60/25; 020202_1.0004.60/24, 020202_1.0004.60/14

INWESTOR: Powiat Dzierżoniów
Rynek 27, 58-200 Dzierżoniów

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
BIURO BRANŻOWE: ECOPRO
KONSTRUKCYJNA:
PROJEKTANT: mgr inż. Izabela Karbowska
SPRZĘGŁA NOŚ.: konstrukcyjne - budowlana
UPR. NR: DOŚ/0117/POOU/21

NAZWA RYSUNKU: DETALE KONSTRUKCYJNE

DATA: 07.2025 ZNAKA: - NR RYS.: K-07 SKALA: 1:40

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy ECOPRO